

ROCTILBURG

METAALTECHNIEK

TIG-LASSEN Aluminium 1

INLEIDING

Als lasser ben je een echte specialist in je vakgebied. Regelmatige bijscholing om je verder te bekwamen is dan ook noodzakelijk. Bedrijfsopleidingen Techniek wil je daar graag bij helpen. Wij bieden professionele opleidingen aan en leiden je op voor een Europees erkend NIL lasdiploma.

Je kunt kiezen uit vier verschillende disciplines: Autogeen lassen, BMBE Booglassen met beklede elektroden, Mig-Mag lassen en Tig lassen en dat allemaal op vier verschillende niveau's. Van beginner tot specialist zit je dus goed met een lasopleiding van Bedrijfsopleidingen Techniek.

BESTEMD VOOR

Lassers die onbekend zijn met TIG-Booglassen en in de toekomst te maken krijgen met het uitvoeren van TIG laswerkzaamheden van dunne plaat en pijp van 2-3 mm.

DOEL

De cursus is erop gericht om die kennis en vaardigheden aan te brengen die van belang zijn voor het verantwoord uitvoeren van TIG laswerk op het eerste niveau. Deze opleiding wordt gegeven in ongelegeerd stalen plaat van ongeveer 2 tot 3 mm alsmede pijp en is gericht op het behalen van het diploma op niveau 1.

TOELATINGSVOORWAARDEN

Voor het volgen van deze cursus is geen specifieke vooropleiding nodig.

CURSUSINHOUW

Enkele onderwerpen die aan de orde komen:

Theorie

In de theorie worden behandeld:

- Processen en apparatuur
- Materiaalgedrag bij het lassen
- Constructies
- Uitvoering

Praktijk

Tijdens de cursus wordt een buiten-hoeklas onder de hand in 2 mm afgelast. Verder wordt een I-las in 3 mm en een staande hoek met een a-hoogte van 2 mm gemaakt. Er wordt ook ruim aandacht besteed aan het kiezen van de juiste parameters en het voorkomen van storingen. De lassen worden uitsluitend visueel en door meten beoordeeld.

Het aantal lessen is verdeeld in 30% theorie en 70% praktijk. Dit komt neer op 1 lesuur theorie en 3 uren praktijk per avond.

VERVOLGCURSUS

TIG lassen RVS niveau 2
TIG lassen aluminium niveau 2

DOORSTROOM CURSUS

Autogeen lassen niveau 1.
Mig Mag Booglassen niveau 1.
Tig Booglassen niveau 1.

CURSUSUITVOERING

ROC Tilburg.

GROEPSGROOTTE

Maximaal 10

CURSUSDUUR

De cursus bestaat uit 16 dagdelen van 4 uren en wordt in de avonden gegeven.

LESTIJDEN

Lestijden zijn van 18.30u tot 21.45u.

CURSUSDATA

Bij voldoende deelname start de cursus twee maal per jaar in januari en in september.

EXAMEN

De cursus wordt afgesloten met een examen dat wordt afgenomen en beoordeeld door het NIL

DIPLOMA

Bij voldoende resultaat ontvangt de deelnemer een Europees erkend NIL-diploma.

